

Qoltec[®]



NÁVOD K POUŽITÍ

NABÍJECÍ STANICE EV 2V1 TYP 2 22KW

Model: 52432

ÚVOD

Děkujeme vám za důvěru a za zakoupení našeho výrobku. Vynaložili jsme veškeré úsilí a jsme přesvědčeni, že výrobek splní vaše očekávání.

Tento návod obsahuje důležité informace týkající se bezpečnosti a provozu spotřebiče. Pokud budete mít po přečtení tohoto návodu jakékoli dotazy, obraťte se na společnost NTEC s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Chraňte před deštěm - používejte v krytých prostorách.
- Neponořujte řídicí modul do vody.
- Kabel nepošlapávejte, netahejte za něj, neohýbejte ho a nesvazujte.
- Neupustte řídicí modul ani na něj neumistujte těžké
- Při nabíjení neumistujte zařízení do blízkosti zdrojů vysoké teploty.
- Během nabíjení neumistujte zařízení do automobilu nebo do uzavřeného prostoru.
- Nepoužívejte zařízení při teplotách přesahujících jeho provozní rozsah ad - 30 °C až +50 °C.

Nabíječku používejte pouze v případě, že je napájecí síť vybavena proudovým chráničem.

- V případě poruchy se nepokoušejte o vlastní opravu.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozený kabel.
- Příklad je určen pouze k nabíjení elektrických vozidel.
- Nepoužívejte přístroj s dalším prodlužovacím kabelem.
- Nevkrádejte prsty do nabíjecího konektoru.
- Pokud přístroj nefunguje, obraťte se na prodejce, který jej opraví nebo vymění.

POPIS VÝROBKU

Obrázek 1

LED indikátor nabíjení

Displej LCD: 4,3palcový displej stavu nabíjení - 4,3palcová obrazovka LCD - zobrazení stavu nabíjení

Držák pro nabíjení EV - držák zástrčky pro nabíjení EV

Nabíjecí zástrčka EV - zástrčka pro nabíjení elektromobilu

Kabel TPE/TPU - Kabel s izolací TPE/TPU

Plášť: Al + TP - Pouzdro: hliník + plast

Koncový vodič pro připojení na stěnu - Vodič pro připojení k instalaci na stěnu

VLASTNOSTI

1. Je vybavena funkcí spouštění kartou a dálkovým spouštěním a zastavováním a je vybavena dobíjecí IC kartou.
2. Funkce nabíjení s rezervací - lze nastavit nabíjení podle potřeb uživatele, automatické ukončení po úplném nabití.
3. Vybaveno LCD displejem - umožňuje zobrazovat informace o nabíjení v reálném čase a předpokládanou dobu dokončení.
4. Výrobek prošel řádnou kontrolou, aby byly zajištěny nejvyšší bezpečnostní standardy během nabíjení pro vás a váš vůz.
5. Má ochranu proti: přetížení, přepětí, podpětí, zkratu, přehřátí, nouzovému zastavení a další ochranné funkce.
6. Monitorování teploty : Teplotní čidlo monitoruje provozní teplotu nabíječky v reálném čase. Pokud překročí bezpečnou teplotu, nabíječka okamžitě zastaví provoz. Jakmile se teplota vrátí na normální úroveň, nabíječka automaticky obnoví provoz.
7. Automatická oprava chyb : Inteligentní čip automaticky opravuje běžné chyby nabíjení, aby byl zajištěn stabilní provoz výrobku.
8. Odolné pouzdro : Vyrobeno z polykarbonátu, pouzdro je pevné a spolehlivé, vnitřní test pevnosti.
9. Volitelná montáž na stěnu.
10. Délka kabelu 5 m.

INSTALAČNÍ KROKY

1. Vyrvejte otvory pomocí vrtací šablony.
2. Do otvorů ve stěně zasuněte rozšiřující objímky M6,0.
3. Pomocí šroubováku připevněte samořezné šrouby M4.0 k montážní desce na stěně.
4. Namontujte nabíjecí stanici (nabíjecí pilu) na montážní desku připevněnou ke stěně.

5. Zajistěte šroub proti krádeži na horní straně nabíjecí stanice a umístěte zásuvku na místo.

Obrázek 2

Specifikace elektrické skříňky u vchodu:

1. Rozvodná skříň na vstupu do každé nabíjecí stanice střídavého proudu by měla být vybavena proudovým chráničem o jmenovitém proudu nejméně 40 A.
2. Vhodný nadproudový jistič (lisovaný typ) musí být vybrán podle proudu nabíjecí stanice střídavého proudu (pro jednu stanici je požadováno 32 A).
3. Napájecí kabely pro nabíjecí stanice (mezi jističi a stanicemi) musí mít minimální proudovou zatížitelnost 32 A. Doporučuje se jednofázové napájení. Doporučený rozsah napětí: AC230V \pm 10%.
4. Pro napájení 50 Hz by měly být použity měděné vodiče o průřezu 6 mm². Při instalaci stanice dbejte na správné uzemnění PE (ochranného) vodiče.

DALŠÍ INFORMACE PRO BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

1. Do blízkosti jednotky neumistujte hořlavé materiály, výbušniny, chemikálie ani jiné nebezpečné látky.
2. Nabíjecí konektor udržujte v čistotě, pokud je znečištěný, otřete jej čistým suchým hadříkem, kovových kolíků v konektoru se nedotýkejte rukou. Ujistěte se, že nabíječka není připojena k napájení nebo k zařízení.
3. Nepoužívejte nabíječku, pokud je kabel poškozený, prasklý, opotřebovaný nebo má obnažené jádro. Pokud zjistíte výše uvedené abnormality, obraťte se na prodejce.
4. Nepokoušejte se nabíječku sami rozebírat, opravovat nebo modernizovat. Nesprávná manipulace může mít za následek poškození zařízení, ztrátu úniku, únik proudu apod.
5. V případě jakékoli abnormality během používání okamžitě přerušete napájení.
6. Při srážkách používejte nabíječku pod stříškou. Chraňte před deštěm a sněhem.
7. Děti nesmí zařízení používat ani se k němu přibližovat během nabíjení z důvodu možného rizika poranění.

8. Během nabíjení je přísně zakázáno neoprávněně vytahovat nabíjecí zástrčku ze zásuvky, a to z důvodu ohrožení bezpečnosti vozidla nebo uživatele.
9. Vozidla se během nabíjení nesmí pohybovat. Nabíjení smí být prováděno pouze při stojícím vozidle. To platí pro všechny typy vozidel.

NÁVOD K ZAPOJENÍ

Způsob 1:

Pokud je použita rozvodná skříň, musí být konce L, N a PE napájecího kabelu připojeny ke koncům L, N a PE nadproudového jističe.

Obrázek 3

Způsob 2:

Pokud je použit konektor, musí být připojeny oba konce vodičů. Ujistěte se, že L, N a PE vzájemně odpovídají. Krimpování pomocí nástrojů (např. krimpovacích kleští) zajistí dobrý kontakt v místě připojení.

Obrázek 4

TIPY PRO NABÍJENÍ

1. Ujistěte se, že je nabíjecí stanice (nabíjecí hromada) správně připojena k napájení.

Ilustrace 5

2. Zasuňte nabíjecí zástrčku do nabíjecí zásuvky vozidla.

Ilustrace 6

3. Pomocí bezkontaktní karty nebo aplikace spusťte nabíjení.

Ilustrace 7

4. Kliknutím v aplikaci nebo opětovným přiložením karty nabíjení dokončíte.

Obrázek 8

5. Odpojte nabíjecí zástrčku.

Obrázek 9

6. Vratte nabíjecí zástrčku zpět na místo.

Obrázek 10

Tabulka LED indikátorů

Indikátor stavu nabíječky	Stav nabíječky
Modrá kontrolka	Elektrické vozidlo není připojeno
Zelené světlo	Nabíjení je dokončeno
Barevné světlo	Nabíjení
Červené světlo	Chyba

Obrázek 11

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
PROVOZNÍ NAPĚTÍ	220V AC - 480V AC (L1+L2+L3+N+PE)
FREKVENCE	50Hz / 60Hz
JMENOVITÝ VÝKON	22 kW - 11 kW - 7 kW (AC)
TŘÍDA OCHRANY PROTI VNIKNUTÍ	IP54
PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	
PRACOVNÍ TEPLOTA	-25°C až +45°C
PRACOVNÍ VLHKOST	5 % - 95 % RELATIVNÍ VLHKOSTI VZDUCHU
CHLAZENÍ	Přirozené chlazení vzduchem
FUNKCE DISPLEJE	
ZOBRAZOVANÉ PARAMETRY	Nabíjecí napětí, nabíjecí proud, množství energie, chybový kód
FYZICKÉ ROZMĚRY	
VELIKOST POUZDRA	250 × 250 × 100 mm
MONTÁŽ	Montáž na sloup (na podlahu) nebo na stěnu (volitelně)

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

V případě výskytu chyby (chyba A, chyba B... chyba H) během nabíjení se nejprve seznamte s možnými příčinami a zkontrolujte doporučená řešení, poté se obraťte na servisní oddělení NTEC sp. z o.o.

Kód chyby	Bezpečnostní funkce	Doporučené řešení
Chyba - A	Ochrana proti přehřátí	<ol style="list-style-type: none">1 Zkontrolujte, zda je aktuální režim správný.2. Odpojte nabíjecí zástrčku elektromobilu a síťovou zástrčku a po vychladnutí nabíječky to zkuste znovu. Pokud se stále vyskytuje chyba , obraťte se na svého prodejce.
Chyba - B	Ochrana proti zkratu (CP)	<ol style="list-style-type: none">1. Odpojte nabíjecí zástrčku elektromobilu a napájecí zástrčku, poté znovu připojte napájecí zástrčku.2. Pokud se na LCD displeji nezobrazí Error - B, došlo ke zkratu CP na straně vozu.3. Pokud se na obrazovce LCD stále zobrazuje Error - B, obraťte se na svého prodejce.
Chyba - C	Přepětová ochrana	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte, zda napájecí napětí nepřekračuje ochranné napětí (u GB/T a typu 1 a typu 2 by nemělo překročit 275 V).2. Pokud je napájecí napětí příliš vysoké, počkejte, dokud se nevrátí do normálu.3. Pokud je napětí stabilní, ale nabíječka stále zobrazuje chybu -C, kontaktujte podporu prodejce.
Chyba -D	Podpětová ochrana	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte, zda napájecí napětí nepřekračuje hodnotu ochrany: u GB/T a typu 1 a typu 2 by nemělo být

		<p>nižší než 85 V.</p> <p>2) Pokud je napájecí napětí příliš nízké, počkejte, dokud se nevrátí do normálu.</p> <p>3. Pokud je napětí stabilní, ale nabíječka stále zobrazuje chybu -D, kontaktujte podporu prodeje.</p>
Chyba -E	Ochrana proti uzemnění	Zkontrolujte, zda je připojen zemnicí vodič.
Chyba -F	Ochrana proti zkratu	<p>Odpojte nabíjecí zástrčku EV a síťovou zástrčku, poté síťovou zástrčku znovu připojte.</p> <p>2. Pokud se na displeji LCD nezobrazí Error - F, došlo ke zkratu na straně vozu.</p> <p>3. Pokud se na obrazovce LCD stále zobrazuje Error - F, obraťte se na svého prodejce.</p>
Chyba - G	Ochrana proti úniku	<p>1. Odpojte nabíjecí zástrčku elektromobilu a napájecí zástrčku, poté napájecí zástrčku znovu připojte.</p> <p>2. Pokud se na obrazovce LCD nezobrazí Error - G, dochází k úniku proudu na straně vozu.</p> <p>3. Pokud se na obrazovce LCD stále zobrazuje Error - G, obraťte se na svého prodejce.</p>
Chyba - H	Další	Kontaktujte svého prodejce

STAŽENÍ APLIKACE

Obrázek 12

Krok 1: Naskenováním QR kódu přejděte do obchodu s aplikacemi a stáhněte si aplikaci: Smart Life

Krok 2: Klikněte na odkaz

Krok 3: Kliknutím stáhněte a nainstalujte

Obrázek 13

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

(verze mobilní aplikace)

Obrázek 14

Zadání aplikace

Ilustrace 15

Krok 1: Kliknutím zadejte aplikaci

Přidání zařízení

Krok 2: V pravém horním rohu klikněte na tlačítko "+" a vyberte možnost "Přidat zařízení".

Přístupová práva

Krok 3: Povolte aplikaci přístup k telefonu

Vyhledání zařízení

Krok 4: První připojení k zařízení vyžaduje, aby telefon a zařízení byly ve stejné síti Wi-Fi.

FUNKCE APLIKACE

Obrázek 16

(Mobilní verze)

Nabíjení : Přejedte doprava do spodní části obrazovky a aktivujte nabíjení.

Obrázek 17

Historie nabíjení : Zobrazení předchozích záznamů o nabíjení

Nastavení času : Vyberte naplánovaný čas nabíjení

Nastavení proudu : Přejetím nahoru a dolů nastavte nabíjecí proud.

Sdílení aplikace : Sdílejte odkaz na aplikaci s rodinou prostřednictvím aplikací WhatsApp, LINE, WeChat nebo SMS.

Správa uživatelů : Možnost odpojit a odebrat nabíjecí zařízení z aplikace

ÚDRŽBA

1. Nabíječku udržujte v čistotě pomocí měkkého suchého hadříku, kterým odstraňujete prach a nečistoty. Nepoužívejte chemické prostředky.
2. Pravidelně kontrolujte napájecí kabely a konektory, zda nejsou poškozené, například odřené, prasklé nebo uvolněné.
3. Ujistěte se, že jsou větrací otvory čisté a nejsou ucpané, aby bylo zajištěno dostatečné chlazení.
4. Zabraňte kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami, aby nedošlo k elektrickému poškození.

ODSTRANĚNÍ

Tento výrobek podléhá předpisům pro likvidaci elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Odneste jej na sběrné místo elektroodpadu, které zajišťuje bezpečnou recyklaci v souladu s normami GPSR. Zjistěte, kde se nacházejí nejbližší sběrná místa elektroodpadu. V případě jakýchkoli dotazů ohledně likvidace se obraťte na výrobce nebo autorizované servisní středisko.

ZÁRUKA A SERVISNÍ INFORMACE

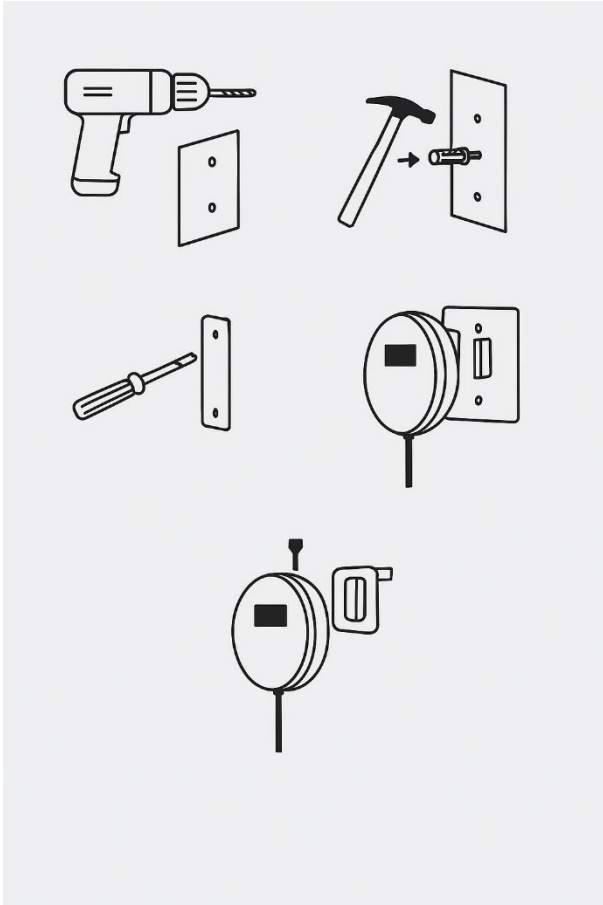
Na výrobek se vztahuje záruka výrobce v délce 24 měsíců od data zakoupení. Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu a zpracování. V případě jakýchkoli problémů se zařízením se obraťte na naše servisní oddělení, aby byl zajištěn rychlý a profesionální servis. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku nesprávného používání, pádů, mechanického poškození, neautorizovaných oprav nebo pokusů o demontáž.

1

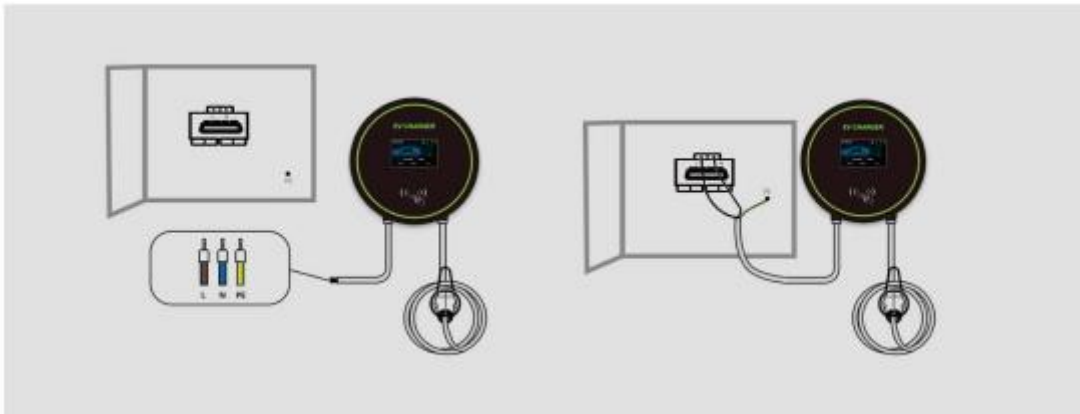
FUNKCJE KOMPONENTÓW



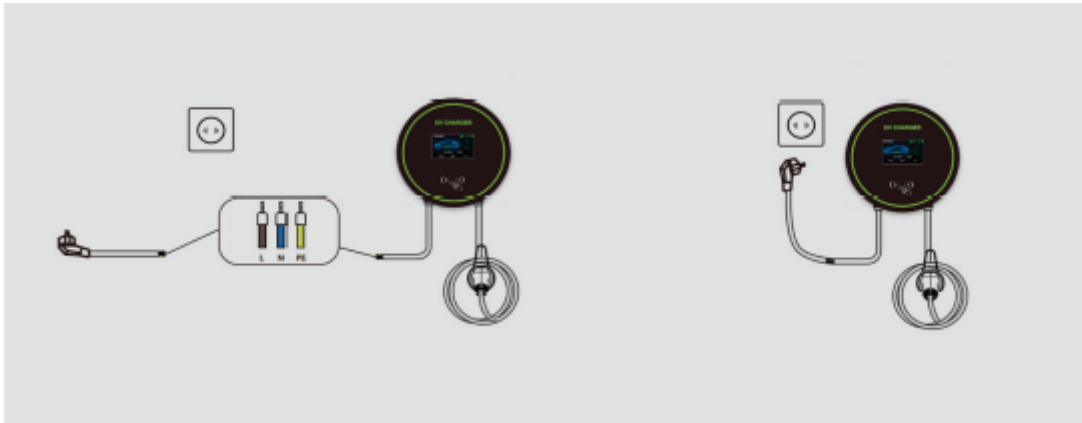
2



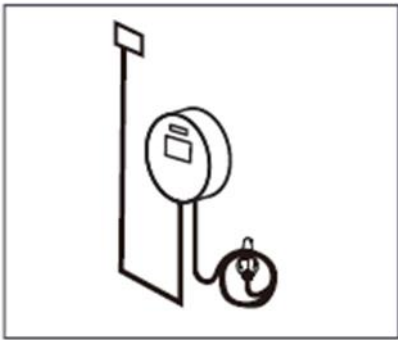
3



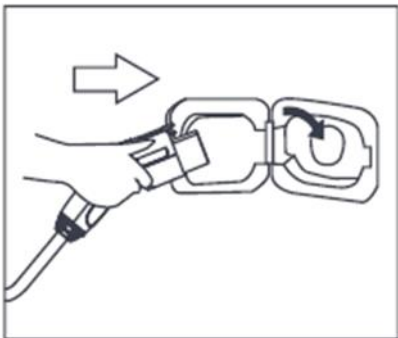
4



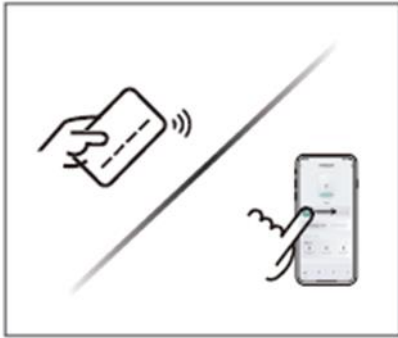
5



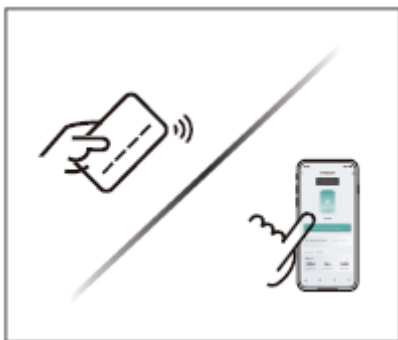
6



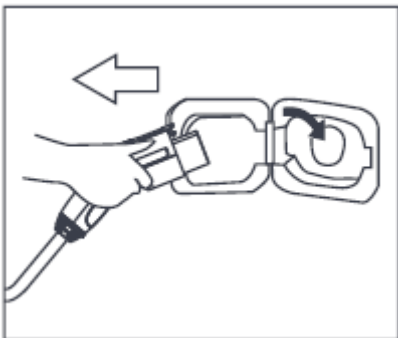
7



8



9



10



11



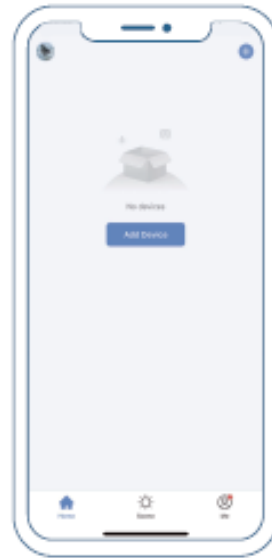
12



13



14



15



16



17

